特許協力条約

PCT

REC'D 0 6 OCT 2005

PCT

WIPO

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

出願人又は代理人 の書類記号 JHTK-67-PCT	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP2004/005463	国際出願日 (日.月.年) 16.04.2004	優先日 (日.月.年) 18.04.2003				
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. G01N13/16, 33/53, 37/00, C12N15/09, C12Q1/68						
出願人 (氏名又は名称)	日立化成工業株式会社					

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 「 附属書類は全部で ページである。
「 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)
「 第 I 概 4. 及び補充概に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙
b. 「 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。(実施細則第 802 号参照)
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
 ▼ 第 I 梱 国際予備審査報告の基礎 「 第 I 梱 優先権 「 第 II 棚

国際予備審査の請求售を受理した日 国際予備審査報告を作成した日 18.02.2005 22.09.2005	
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 2 J 3 2 1 0
日本国特許庁(I PEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	小野 忠悦 電話番号 03-3581-1101 内線 3252

第I概	報告の基礎
	回際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。
_	それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。
-	PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査
	PCT規則12.4にいう国際公開
Γ	PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査
2. 20	D報告は下記の出願啓類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
た差替	え用紙は、この報告において「田園時」とし、この報告に続けしていない。
V	出願時の国際出願登類
Г	明細書
	第二人の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の
	第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第
	(
	第 項、出願時に提出されたもの
	一一
	第 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第
Г	· 図面
•	第 ページ/図 出願時に提出されたもの
	第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
Г	・ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充概を参照すること。
•	配列教に関する柵元伽を参照すること。
з. Г	補正により、下記の書類が削除された。
	□ 明細書 第 ページ
	「 請求の範囲 第 項 「 図面 第
`	- 日本の表(具体的に記載すること)
	一 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
	i militaria de la compania del compania de la compania del compania de la compania del la compania de la compania della compania de la compania de la compania de la compania de la compania della compan
4. Г	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
	えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
	「 明細街 第 ページ
	「
	図面 第ベージ/図
	配列表(具体的に記載すること)
}	配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
]	
ļ	
	•
* 4	. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。
•	

第V概 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第 12 条(P C T 35 条(2))に定める見解、 それを災付ける文献及び説明					
1. 見解					
新規性(N)		1–18	_ _ 無		
	請求の範囲		_ ,,,,		
· 進歩性(IS)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1–18	_ 有 _ 無		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	. 1–18	_ 有 _ 無		
2. 文献及び説明(PCT規則	70. 7)				
文献1:WO 01/ 2001.1 文献2:JP 200 全文,全図 文献3:Janese C.0' "Preparation: (dsDNA) Micr Microscopy", Langmuir, Ame Vol. 16, No. 文献4:Soon Jin Oh, "Characterist Layers", Langmuir, Ame Vol. 18, No.	8 3 6 7 4 1. 0 8, 3 - 4 3 0 Brien, Jo and Charac coarrays f erican Che 24, pages Sung Ju tics of DN erican Che 5, pages	Cho, Chang Ok Kim, and Joon won Park, A Microarrays Fabricated on Various Aminosi emical Society, 5 March 2002,	d DNA orce		
する方法が記載されて また、新たに引用し た鎖状分子の長さを過	走査プロー いる。 た文献 5 l 心定するこ での範囲 1 l	ーブ顕微鏡により、基板上に配置した鎖状分子をには、走査プローブ顕微鏡により、基板上に固定とが記載されている。 乃至18に係る発明は、国際調査報告に引用されず、当業者にとって自明なものでもない。	定され		